

Beni carlo (n)
7 A 84

Benicarlo (noir)



INRA
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

30Mtp2

Beni Carlo
7 A 84
30Mtp2

Beni carlo (noir)
7 A 84









Désignation : Benicarbo

Clos Planche 7 Côté A N° 84

Vigueur 3

Charge :

Date de maturité:

PrO
1-10-56

1 = 5

2 = 7

3 = 3

4 = morte

5 = 5

3^e époque

Désignation : Benicarbo

Clos Planche 7 Côté A N° 84

Vigueur :

3

Charge :

Date de maturité:

1^e 10-57

Pr. 1

1 - 7

2 - 5

3 - 8

4 =

5 - 6

4^e époque

M. 19-9-58

Pr 1

Désignation :

Benicarbo -

Clos Planche 7 Côté A N° 84

Vigueur : 3

Charge :

s. 14

210

33

H. Boule [4

52

Année 1956 Benicarlo
 n° Planche Côté 7 A 84 .

	Nombre total	D A T E S							
		18	21	24	27	30	31	3	5
1	6	0	0	0	0	0	0	2	3
2	5	0	0	0	0	0	0	3	4
3	6	0	0	0	0	0	1	1	4
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	4	0	0	0	0	1	1	2	3

IV

5-4-56

D

Année 1957 Beni carlo
 N° Planche Côté 7 A 84 .

	Nombre total	D A T E S							
		19-3	21/3	23/3	25-3				
1	10	3	4	4	4	.	.	.	.
2	8	0	1	2	2	.	.	.	.
3	8	1	4	4	4	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	8	1	3	3	4	.	.	.	.

V^e

D le 25-3-57

Année 1958.

Benicarbo-

N° Planche Côté 7A84

	Nombre total				D	A	T	E	S				
		1.4	3.4										
1	8	1	3										
2	8	0	4.x										
3	8	0	4										
4													
5	6	2	3.x										

D le 3-4-58 6e

Année 1959

Benicarbo

N° Planche 7A84 Côté

	Nombre Total					D	A	T	E	S			
		17.3	20.3	24.3	27.3	31.3							
1	10	0	0	2	4	6							
2	10	0	0	0	2	4							
3	8	1	3	6	6	7							
4	10												
5	10	1	3	5	8	8							

D le 29-3-59

Désignation : *Benicarlo*

VASSAL Planche *7* Côté *A* N° *86* Souche *①* 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 41* ~~34~~ - épanoui *①* - moyen ~~2~~ - globuleux *3*
41 ~~32~~ - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux *⑨*.
42 ~~36~~ - blanc *①* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé *③* - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- ~~37~~ - étalées ~~7~~ - en gouttière *8* - autres *⑨* *révolutes*
43 ~~38~~ - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses *⑨*.
44 ~~39~~ - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé *③* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées *⑥* - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

Tinel 7-5-54

Rouquier 16-5-56.

N° ordre

Désignation : *Beni Carlo*

VASSAL Planche *7* côté *A* N° *84* souche *(1) 2 3 4 5*

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

*D. très brillant
aranéux*
Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéux 7 -
duveteux *(8)* - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . *(5)*
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté *(5)* .
- 28 - à lobes: plan *(1)* - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées *(6)* - entièrement bronzé 7 - vert *(8)* - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-
néux *(7)* - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement *(1)* - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *(9)* .
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéux *(7)* -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement *(1)* - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées *(3)* - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement *(8)* .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen *(2)* - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite *(8)* - femel-
le 9 .

C. Samson 22.5.51

N° ordre

Désignation : *Beni Carlo*

VASSAL Planche *7* côté *A* N° *84* souche *(1)* 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *(2)* - vert 3 .
 ventre coloré 7 - à raies *(8)* - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré ~~1~~ - à raies *(2)* - vert 3 .
 ventre coloré *(7)* - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte *(1)* - jaune 2 - rouge clair 3 -
 rouge foncé 4 . *rouge clair à la base*
- 38 - bourgeon : coloré *(7)* - vert 8 .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Truel 17-6-54

N° ordre

Désignation *Beni carlo*

VASSAL planche 7 côté A N° 84 souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande (3).

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5 -
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté (5).

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté (4) - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétioleaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétioleaire rouge (2)
partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 .
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court (3).

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -
totalement 8.

40 - aranéeux (4) - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement (7) -
totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2)
supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2)
supérieur à 90° (3).

R. Sahne 26-7-54

V. Broch 25-8-56

B. Benoit 1956.

N° d'ordre

Désignation

Beni - Carlo

VASSAL planche 7 côté A N° 84 souche ① 2 3 4 5

GRAPPE

Photo.

- 24 [- Grosse ① - Moyenne 2 - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte ⑥.
- à pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.
- à pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté ② - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
25 [- axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

- 26 [- Très grosse 1 - Grosse ② - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière ⑦ - irrégulière 8.
- de couleur blanc 1 - gris ② - rose 3 - rouge ④ - noir ⑤.
27 [- Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière ②.
28 [- Forme : discoïde 0 - sphéroïde ① - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant ① - non persistant 2.
- à section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 [- région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.
- à jus incolore ① - coloré 2.
30 [- à peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse ⑤.
- à pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.
31 [- à saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- à pédicelle long 1 - moyen 2 - court ③.
32 [- à pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.
- à bourrelet : évident ① - peu apparent 2.
33 [- à pinceau : court 4 - moyen ⑤ - long 6.
- à pinceau : coloré 8 - non coloré ②.
33 [- de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile ②.

Bloch
14.9.06

Dénomination *Beni- Carlo*

Planche *7* côté *A* Rang *84* souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : *10-15* cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Bonid
6-156

N° d'ordre : 003002 Désignation : Béni Carlo
Origine :
Emplacement : Vas. 7 A 84 Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - 2 - (3)
9 - L_1/L (1) - (2) - 3.
10 - L_2/L (1) - (2)
11 - Lobes 1 - 3 - (5) - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - (3)
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - (1) - (2) - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6)
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - ~~(6)~~ - (7) - (8)
16 - Dents : Forme (1) - 2 - (3)
17 - Dents : Méd/B. 1 - (2) - 3.
18 - Angle lob. term. (1) - (2) - (3)
19 - Base nerv. (gar ou dég.) 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - (7) - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 : 1 - (2) - (3)
22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - 3 - 4 - (5)
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - (3)
Forme : (4) - (5)
Médiane/Base : 6 - (7) - (8)

Tinet 57